lr.	ıdex	of C	laims	

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/521,573

Examiner

Jerry Redman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HIRAI ET AL.

Art Unit

3634

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date									Claim Date									Cla	aim	Date												
	<u></u>												<u>_</u>					}	١				١.	_	a		l							
Final	Original	1/4/08			1				ı		Final		Original						1	1				Final	Original		.							
证	i j	*			1						ü		Š							-			i	Ψļ	Ori							. 1	. 1	
		Ļ,			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	\vdash									4	_	_	\vdash				\dashv	_						\dashv
	1_	1	\vdash	_	<u> </u>		<u> </u>			_	L.		51						_	_	_		<u> </u>		101	_		_	_		\dashv		_	Н
<u> </u>	2	1	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	ļ	Щ	4	_	<u> </u>		52				Щ	\dashv	_	4		_	\vdash		102					-		\dashv	\dashv	\dashv
<u> </u>	3	1	<u> </u>				<u> </u>	Щ	4	_	_		53	_	_		Ш	\dashv	-				F		103		\dashv				\vdash	\dashv	\dashv	Н
	4	1	┝		<u> </u>		<u> </u>	_	-	_	_		54				_			\dashv	-		⊢	_	104 105	_		\dashv	\dashv	-	-			\dashv
	5	1	├—		├	-			+	_	-		55 56	_	_		H		\dashv	\dashv		-	\vdash	_	106	_	\dashv	\dashv			\vdash	\dashv	\dashv	\vdash
-	7	ľ	-	-	├-	-	-	H	\dashv	-	-		57		-	-		\dashv	\dashv	-	\dashv	_	\vdash	-	107	-	-	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
	8	\vdash	\vdash		\vdash		├		\dashv	-	-		58		-	_	_	\dashv	\dashv	\dashv	-+	-	H		108		\neg		\dashv	ᅱ		-	\dashv	Н
-	9	\vdash	H	 	╁	┢	-	-	\dashv	-	-		59	-	-	_	\vdash	\dashv	\dashv	-		-	H		109	-			_	-	\neg	\dashv	\dashv	\dashv
-	10	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	├─	\vdash	\dashv	\dashv	-		60		-			\dashv	寸	\dashv		\dashv	-		110	_		\dashv		\dashv		\neg	\neg	\neg
_	11	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	H	\dashv	\dashv	\vdash		61	H			\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	-	_	111				\Box	\neg		一	\neg	\neg
	12	т	\vdash	\vdash	†	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv			62	Н			Н					\dashv	-		112				П	\dashv	\Box	\dashv	\dashv	
-	13		t	\vdash	t	\vdash		\vdash	$\neg \uparrow$	\dashv			63								\neg	\dashv			113				М	\neg	\Box	一	\sqcap	
	14	П			T			П	\dashv	\neg			64								T	\neg			114							\Box	\Box	
	15	П	1	Γ	T	T			\sqcap	\neg			65						$\overline{\cdot}$						115									
	16	1	T		П	Т		П	\sqcap	T			66												116									
	17				L							T	67												117									
	18												68												118									
	19												69										L		119									
	20												70								_		L		120									Ш
	21										_		71	_								_ .	L		121							Ш		
	22	<u> </u>	_	_	L	L					_		72				$ldsymbol{ld}}}}}}$		_	\Box	_	_	L		122							\square	Щ	\square
	23	<u> </u>			_	L	<u> </u>			_			73	$oxed{oxed}$		_			_	_	_	_	L		123		\Box			_		Ш	\Box	Ш
	24	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_			_			74	<u> </u>		_		\Box	_	_		_	\vdash		124							\vdash	4	<u> </u>
<u> </u>	25	┡	<u> </u>	_	<u> </u>	 	_		\Box	4	_		75				_	Н	_	_	-	_	\vdash		125		-		_			\vdash	\dashv	Н
<u> </u>	26	┡	₽		┞-	-	-	-	_	4	_		76		_	_	L	Н	•	-	_	-	\vdash		126 127		\dashv		-	_	-	\vdash	\dashv	\vdash
	27	-	-	┡	├	┝	H	-		4	-		77 78	-		_		\dashv	\dashv	\dashv		-	H		128		\dashv			-	-	\dashv	\dashv	\vdash
	28 29	├	-	-	⊢	-	-	\vdash		\dashv	-		<u>78</u> 79	H				\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	-		129	_	-		Н	-		-	\dashv	\dashv
	30	┼		⊢	╁	╀	┢	_	+	\dashv	-		80	_		-	-	Н	\dashv	\dashv	-	-	┢		130	_	-	-		-		\vdash	\dashv	Н
	31	\vdash	╁	⊢	├	+-	\vdash		-	\dashv	\vdash		81	-			\vdash	Н	\dashv	-		_	\vdash		131	_						\dashv	\dashv	\dashv
-	32	┢	\vdash	┢	-	╁		-		\dashv	\vdash		82	\vdash	_	_		Н	ᅱ	\dashv	-	_	\vdash		132	_				\neg		Н		П
-	33	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	_	-	\dashv	-		83	_		_	 		\dashv	\neg	\dashv	_	H		133							\Box		П
	34	 	1	\vdash	t	t	 		-	\dashv			84	\vdash	\vdash	_		Н	\exists	\dashv	一	\neg	\vdash		134		Н	\Box				\sqcap	\sqcap	П
<u> </u>	35	T	1	\vdash	t	T			\dashv	\dashv			85	\vdash				\Box			\neg	\neg			135							\Box	\Box	П
	36	T	\vdash	Г	T	\top				\dashv			86	\vdash		\vdash		\Box	\neg	\neg	一	\dashv			136									
	37	\vdash	1	Г	1					\neg			87	Г			Π	П	$\overline{}$						137									
	38		1									\Box	88												138									
	39		Γ									7	89												139									
	40												90								\Box				140							\Box	\Box	Ш
	41						L					\int	91												141		\Box		Ш	Ш		oxdot	Ш	Ш
	42												92				L						L		142	Ш			Ш	Ш		Ш		Ш
	43		_	L	\perp	\perp							93	_	_	<u> </u>	_	Ш					L		143	L.	Ш		L.	Щ			\Box	Ш
	44		_	L	\perp	1_	<u> </u>	Ш	\Box	_	L.		94	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_		_	_	\vdash		144	L	Ш	Щ		\Box		\sqcup		Н
	45	$oldsymbol{\perp}$	1	L	↓_	\perp	<u> </u>	L_	\Box	\Box	_		95	<u> </u>	_	_	_	Ш		\Box	_		L		145	L.	Ш		Щ	Щ			\sqcup	Щ
	46	_	_	$oxed{oxed}$	↓_	4_	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_	_	_	96	<u> </u>		_	<u> </u>	\perp	_	\blacksquare	_		<u> </u>		146		_		_			$\vdash \vdash$	\dashv	Н
	47	<u> </u>	1	L	↓_	1_	ļ	<u> </u>	\sqcup	_	<u> </u>		97	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_		_	\dashv	<u> </u>		147		\vdash	_	_			$\vdash \vdash$	\dashv	Н
<u></u>	48	ـ	↓ _	<u> </u>	↓_	╄	<u> </u>	ļ	\dashv	_		+	98	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>			\dashv			 -		148	<u> </u>	\vdash				Щ			\dashv
	49	 		<u> </u>	4—	1	├-	<u> </u>	\dashv	\dashv	<u> </u>	+	99	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		H		-		_	-		149 150	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	$\vdash\vdash$		Н
	50		<u></u>	<u>L</u>	1_		<u> </u>	<u> </u>	Ш		L	Ľ	100	<u> </u>		<u> </u>		لــا			i		L		150		ш			ш	ш			لـــا